# ЮБИЛЕЙ УЧЕНОГО
# ANNIVERSARY OF THE SCIENTIST




## 80 лет Заковоротному В. Л. — инженеру, ученому



12 февраля исполнилось 80 лет заслуженному деятелю отечественной науки, доктору технических наук, профессору Вилору Лаврентьевичу Заковоротному.

Вилор Лаврентьевич Заковоротный — известный в России и за рубежом специалист в области нелинейной динамики управляемых систем. Он исследовал управление и динамический мониторинг мехатронных систем и процессов металлообработки, разработал научные основы этого направления, создал научную школу. Результаты его теоретических и опытно-конструкторских работ внедрены в производство на 17 предприятиях России и ближнего зарубежья. В последние пять лет предложенные В. Л. Заковоротным решения для динамического мониторинга процессов обработки на металлорежущих станках и для динамической диагностики роторных систем внедрены в производственную практику ПАО «Роствертол» имени Б. Н. Слюсаря, ООО «КЗ Ростсельмаш», АО «Азовский оптико-механический завод», ВНИИ «Градиент» и др.

В. Л. Заковоротный внес существенный вклад в развитие инженерного образования России, совершенствование учебного процесса, подготовку технических и научных кадров высшей квалификации. Он подготовил более 1500 инженеров, 7 докторов и 42 кандидата наук, которые работают в вузах и на предприятиях Ростовской области. В. Л. Заковоротный стоял у истоков подготовки инженерных кадров по специальностям «Автоматизация технологических процессов и производств» и «Управление и информатика в технических системах». Он проводит большую работу в Учебно-методическом объединении по автоматизированному машиностроению.

В 1991–2007 годы, являясь проректором по научно-исследовательской работе, профессор В. Л. Заковоротный внес большой вклад в преобразование отраслевого вуза — Ростовского института сельскохозяйственного машиностроения (РИСХМ) в многопрофильный технический университет — ДГТУ.

В. Л. Заковоротный является заместителем председателя диссертационного совета Д.212.058.02 ДГТУ, членом объединенного диссертационного совета ЮФУ, членом редакционных коллегий трех научных журналов, включенных в перечень ВАК РФ.

Профессор В. Л. Заковоротный — автор и соавтор 356 публикаций, в том числе семи монографий, пяти учебников и учебных пособий, 49 патентов и авторских свидетельств.

Выдающиеся заслуги В. Л. Заковоротного отмечены медалью ордена «За заслуги перед Отечеством II степени», званиями лауреата Государственной премии Украины в области науки и техники, Заслуженного деятеля науки РФ, Почетного профессора и Профессора года ДГТУ. Главком ВВС России наградил В. Л. Заковоротного Памятным знаком за вклад в строительство и развитие ВВС России.